

仕 様 書

抗ヒト グリコホリン B モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHBGPB

クローン番号 Hyb- 5362C

由来 ヒト赤血球を免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞とマウスミエローマ細胞 (NS-1) を融合して得たハイブリドーマを BALB/c マウスに接種して得られた腹水

特異性 ヒトグリコホリン B に特異的に反応
(ABO 型、MN 型全てと凝集)

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG₃

溶媒 0.1% アジ化ナトリウムを含む生理的食塩水溶液

蛋白濃度 0.5 mg/mL

容量 0.2 mL

貯法及び有効期間 2~8°C 3ヶ月
-20°C 3年間 (凍結融解の繰り返しはさけてください)

用途 ELISA

参考文献



〒112-0004 東京都文京区後楽1-1-10
Tel:03-3814-4081 Fax:03-3814-5957
e-mail:info@tokumen.co.jp
http://www.tokumen.co.jp

2AHBGPB0806-02

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Glycophorin B

Code 2AHBGPB

Clone No. Hyb- 5362C

Manufacturing Process

Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with human erythrocyte is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

Specificity

This monoclonal antibody specifically reacts with human glycophorin B. (Hemagglutinated with all of ABO blood group and MN blood group.)

Purification

Ammonium sulfate precipitation.

Ig Class

IgG₃

Form

Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration

0.5 mg/mL

Package

0.2 mL

Storage

2-8°C (Below -20°C for long term storage)

Application

ELISA

Reference



INSTITUTE OF IMMUNOLOGY CO., LTD.

1-1-10, Koraku, Bunkyo-ku, Tokyo, JAPAN 112-0004

Tel : +81-3-3814-4081 Fax : +81-3-3814-5957

e-mail : info@tokumen.co.jp

<http://www.tokumen.co.jp/english/>

2AHBGPB0806-02

This product is for *in vitro* research use only and is not intended for use humans or animals.